SAMSUNG

자외선살균건조기

US-880/870/860 ·사용설명서

"안전을 위한 주의사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

· 읽으신후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
· 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다.
  전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

※사용설명서 뒷면에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

안전한 사용을 위한 주의사항

● 사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

주의 사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 경고 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

⚠ 주의 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

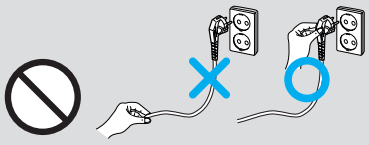
● 표시의 내용

금지를 나타냅니다.	젖은손 접촉금지를 나타냅니다.
분해금지를 나타냅니다.	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
접촉금지를 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

⚠ 경고

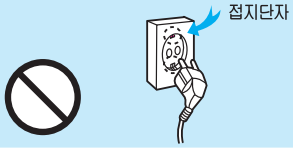
전원

● 전원코드를 뽑을 때는 반드시 전원 플러그를 잡고 뽑으십시오.
● 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

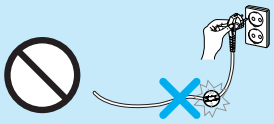


● 전원코드를 꽂거나 뺄때는 반드시 손의 물기를 제거한 후 꽂거나 빼십시오.
● 감전의 원인이 됩니다.

● 접지 단자가 있는 220V 전용콘센트를 사용하십시오.
● 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



● 코드 및 전원플러그가 파손되거나 흔들릴때는 사용하지 마십시오.
● 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
구입처 및 서비스 센터에 연락하여 교환하십시오.

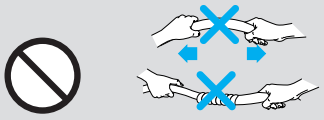


안전한 사용을 위한 주의사항

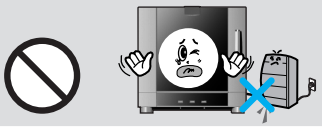
⚠ 경고

전원

● 전원코드를 무리하게 구부리거나, 묶거나, 잡아 당기지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

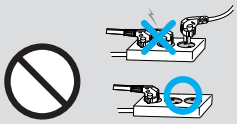


● 전원코드위에 무거운 물건을 올려 놓거나 코드가 제품에 눌리지 않게 하십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



● 전원플러그에 묻어 있는 먼지나 이물질을 깨끗이 닦고 사용하십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

● 정격 10A 이상의 콘센트를 단독으로 사용하십시오.
• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.



● 사용하지 않을 때는 전원코드를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
• 이상과열로 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

설치

● 싱크대, 목욕탕 등 제품에 물이 들어 갈 수 있는 곳 이나 화학성 물질이 있는 곳에서는 사용하지 마십시오.
• 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

● 경사진 곳이나 울퉁불퉁한 곳에서는 사용하지 마십시오.
• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

● 어린이가 혼자 사용하거나 어린이 손에 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마십시오.
• 화상 및 감전, 상해의 원인이 됩니다.

● 전원코드에 발이 걸리지 않도록 하고, 전원코드가 테이블 위에 늘어지지 않도록 하십시오.
(특히, 어린이를 주의 하십시오.)
• 화상 및 상해의 원인이 됩니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

설치

경고

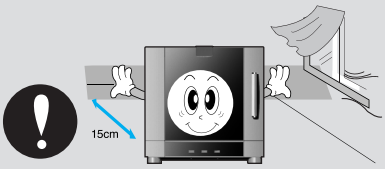
● 제품에 직사광선이 쬐는 곳, 가스레인지, 전열기구 등의 가까이에서 사용이나 설치 하지 마십시오.

• 화재 및 감전, 제품변형의 원인이 됩니다.

주의

● 통풍이 잘되는 곳에 벽면과 15Cm 이상 간격을 두고 설치 하십시오.

• 화재의 위험이 있습니다.

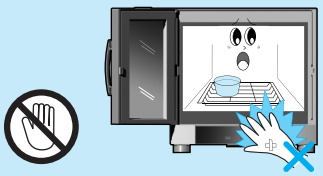


사용

경고

● 건조중이나 건조 직후에는 내부나 식기에 손을 대지 마십시오.

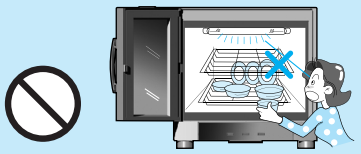
• 화상의 원인이 됩니다.



주의

● 도어 스위치 고장시에는 제품을 사용하지 마시고 서비스 센타로 연락하십시오.

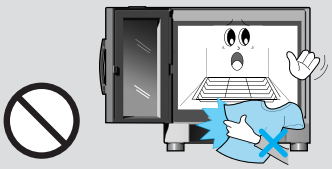
• 자외선에 의해 눈이 나빠지거나 피부가 손상될 수 있습니다.



경고

● 식기 건조 및 살균 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

• 화재의 원인이 됩니다.



주의

● 식기류를 완전히 넣지 않고 문을 닫지 마십시오.

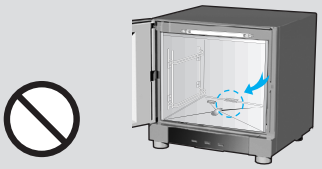
• 충격으로 유리가 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

청소 및 보관

⚠ 경고

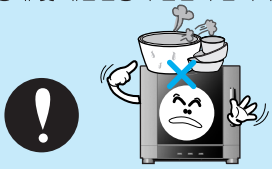
- ●반드시 배출구의 이물질을 제거한 후 사용해 주십시오.
  - ●감전 및 화재의 원인이 됩니다.



- ●물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마십시오.
  - ●감전 및 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

- ●제품위에 무거운 물건이나 뜨거운 물건을 올려 놓지 마십시오.
  - ●상해 및 제품변형의 원인이 됩니다.

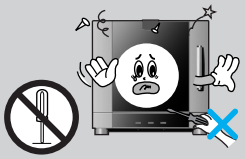


- ●먼지 또는 습기가 많은 곳에 보관하지 마십시오.
  - ● 감전 및 화재, 제품변형의 원인이 됩니다.

기타

⚠ 경고

- ●제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
  - ●감전 및 화재의 원인이 됩니다.



- ●어린이가 제품안에 들어가지 못하도록 하십시오
  - ●어린이가 건조기 안으로 들어가면 생명에 위험이 있습니다.

- ●살균건조기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오.
  - ●감전 및 화재의 원인이 됩니다.

차례

준 비

안전한 사용을 위한 주의사항 - - - - - - - 2 ~ 5
(반드시 읽고 사용해 주십시오)
특징 - - - - - - - - - - - - - 6
각 부분의 이름 - - - - - - 7
설치방법 - - - - - - - - - 8

사용및청소

사용방법 - - - - - - 9 ~ 12
청소방법 및 제품규격 - - - 13

기타사항

고장시 확인사항 - - - - - 14
제품보증서 - - - - - - - - 15

본 살균건조기는 220V전용입니다.

- 110V지역에서 사용시 승압용변압기를 가까운 대리점이나 서비스센타에서 구입하여 연결후 사용하세요.(2KVA)

특 징

우수한 살균효과

살균력이 강한 자외선 살균등이 식기에 붙어 있는 세균을 확실하게 없애 줍니다.

살균과 건조를 동시에

컵, 접시등 각종 식기의 살균과 건조를 동시에 할 수 있어 편리 합니다.

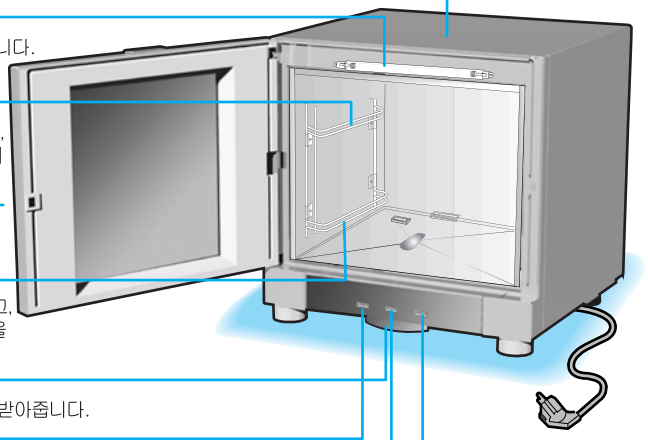
세련된 디자인

단순하면서도 세련된 디자인이 주방의 분위기를 더욱 살려 줍니다.

사용중이나 사용후에는 제품이 뜨거우므로 화상을 입지 않도록 주의하십시오. 특히 어린이가 직접 제품을 만지지 않도록 주의해 주십시오.

각 부분의 이름

US-880/870



- **자외선살균등**
  강력한 살균효과가 있습니다.
- **선반걸이(상단)**
  식기선반(상단)을 걸어 놓고, 국그릇, 컵, 수저통등을 올려 놓으세요.
- **손잡이**
  문을 열고 닫을 때 사용하세요.
- **선반걸이(하단)**
  식기선반(하단)을 걸어 놓고, 접시, 반찬그릇, 밥공기등을 올려 놓으세요.
- **물받이**
  식기에서 떨어지는 물을 받아줍니다.
- **살균버튼**
  전원 버튼을 동작후 살균 버튼을 눌러 살균시간을 선택하세요.
- **건조버튼**
  전원 버튼을 동작후 건조 버튼을 눌러 건조시간을 선택하세요.
- **전원버튼**
  버튼을 눌러 전원을 켜세요.

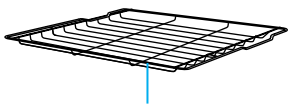
전원플러그
220V 전용콘센트에 꽂아주세요.

US-860

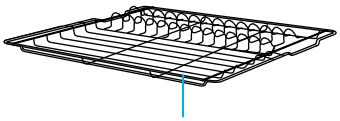
- **살균버튼**
  살균 버튼을 누르면 살균이 시작됩니다.
- **건조버튼**
  건조 버튼을 누르면 건조가 시작됩니다.

부속품

수저통
숟가락, 젓가락 등을 넣어주세요.

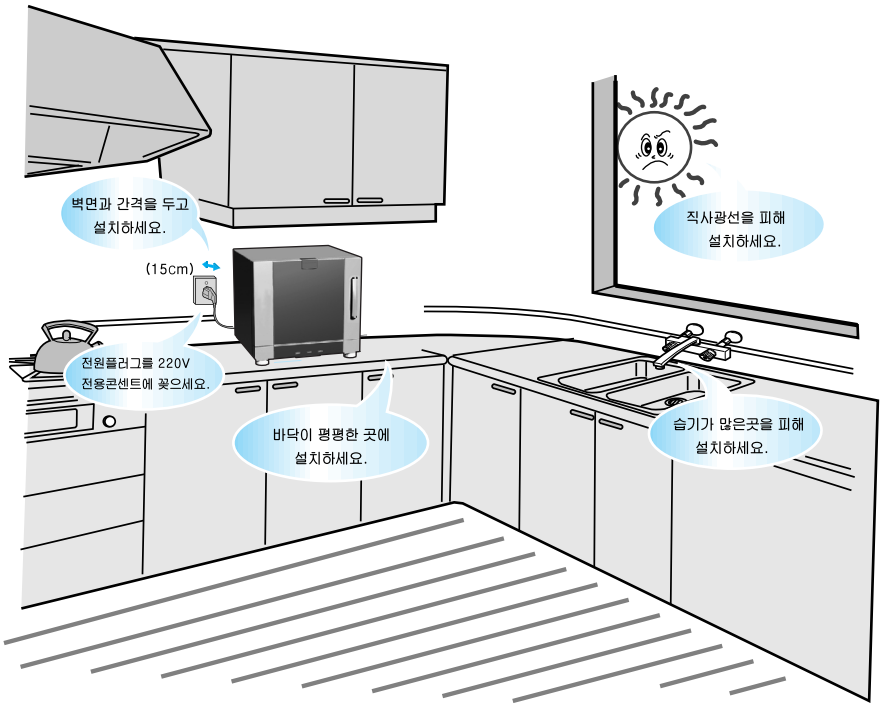


식기선반(상단)



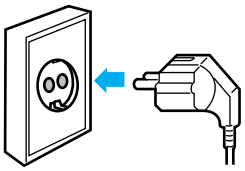
식기선반(하단)

설치방법



이 제품은 220V 전용 입니다.

● 110V 지역 사용시에는 승압용 변압기(2KVA이상의 용량)를 별도로 구입하여 설치하세요.

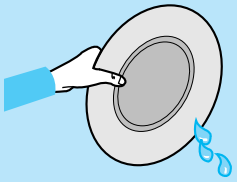


참 조 ● 제품 출하시에는 식기선반(상단, 하단)이 테이프로 고정되어 있으므로 반드시 사용 전에 떼어 주세요.

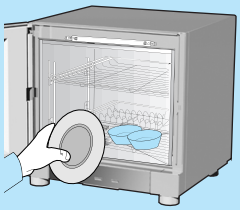
사용방법

그릇 넣는 방법

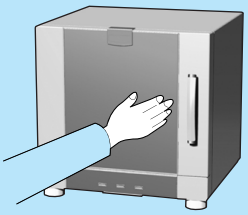
1 식기의 물기를 털어 내세요.

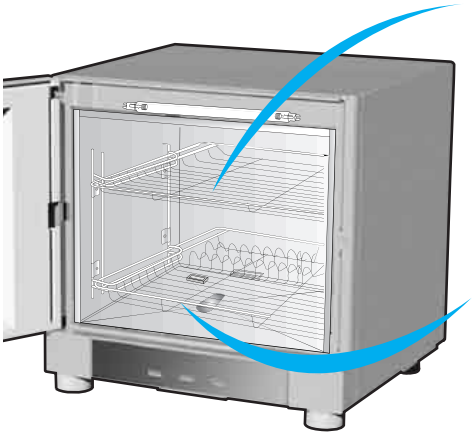


2 식기를 넣으세요.



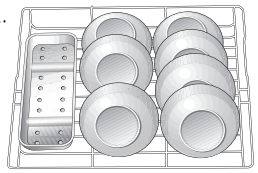
3 문을 살짝 닫으세요.





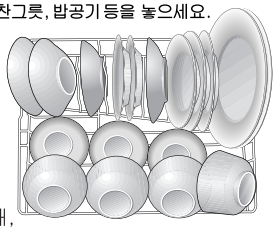
윗 선반에는

- 국그릇, 컵등을 올려 놓으세요.
- 수저통에는 숟가락, 젓가락 등을 넣으세요.
- 칼 등을 건조, 살균할 때에는 윗선반에 올려 놓으세요.



아랫 선반에는

- 접시,반찬그릇, 밥공기 등을 놓으세요.



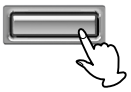
참 조 표준 식기량(1회 건조/살균)

- 큰접시 2개, 중간접시 3개, 작은접시 3개, 반찬그릇 3개, 밥공기 7개, 국그릇 7개, 숟가락, 젓가락, 포크등 7셋트
- 살균건조기의 표준건조시간은 60분입니다.
- 식기는 정해진 위치대로 놓고 사용하셔야만 건조와 살균이 더욱 잘됩니다.

사용방법 US-880/870

● 건조와 살균 중 원하는 기능만 선택하여 동작시킬 수 있으며
건조와 살균을 함께 선택하면 건조/살균 동작이 동시에 진행됩니다.

살균

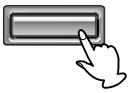


건조와 살균을 자유롭게 선택하고자 할때..

1 살균만을 원할때 살균버튼을 눌러 시간을 설정하세요

- 전원 버튼 동작후에 살균 버튼이 동작합니다.
- 살균버튼을 누를때마다 삐소리와 함께 자동→20→40→60→80→꺼짐의 순으로 살균표시등이 점등됨과 동시에 살균등이 동작합니다.
- 20분 경과마다 자동적으로 표시등이 한단계씩 꺼집니다.
- 자동 운전시 살균 50분 운전됩니다

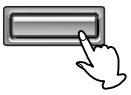
건조



2 건조만을 원할때 건조버튼을 눌러 시간을 설정하세요.

- 전원 버튼 동작후에 건조 버튼이 동작 합니다.
- 건조버튼을 누를때마다 삐소리와 함께 자동→20→40→60→80→꺼짐의 순으로 건조표시등이 점등됨과 동시에 히터와 모터가 동시에 동작합니다.
- 20분 경과마다 자동적으로 표시등이 한단계씩 꺼집니다.
- 자동 운전시 건조 70분 운전됩니다

전원



3 전원버튼을 누르세요

- 운전을 해제하려면 사용시 전원버튼을 눌러 주세요

건조와 살균을 동시에선택하고자 할때...

건조와 살균을 동시에 원할때 건조 및 살균버튼을 누르세요

건조 살균

- 전원버튼 동작후에 살균과 건조 기능이 동작합니다.
- 건조와 살균 버튼을 각각 1회 누르면 삐소리와 함께 자동등이 점등되며 히터, 모터 및 살균등이 동작합니다.
- 자동등이 점등 되면 건조시간은 70분, 살균시간은 50분으로 자동 설정되고 시간이 완료되면 삐소리가 5회 울림과 동시에 멈추어 집니다.
- 건조와 살균 버튼을 각각 1회만 누르면 자동등이 점등되어 동작하고 추가로 누를때마다 삐소리와 함께 자동→20→40→60→80→꺼짐의 순으로 시간을 설정하여 동작하게 할 수 있습니다.
- 건조,살균 동작 중 건조만 하고 싶을 경우 살균버튼을 더 누르면 살균표시등이 시간단위로 점멸되어 정지하며 건조만 동작합니다
- 건조,살균 동작 중 살균만 하고 싶을 경우 건조버튼을 더 누르면 건조표시등이 시간단위로 점멸되어 정지하며 살균만 동작합니다.
- 건조,살균 동작을 동시에 멈추고자 할 경우 전원버튼을 눌러 운전을 해제 합니다.

표시등이 꺼지면..

전원버튼을 눌러 전원을 끈 후 물받이컵의 물을 버리고 식기를 꺼내 주세요.

●식기를 꺼낼 때에는 뜨거우므로 주의하세요.

사용방법 US-860

건조와 살균을 자유롭게 선택하고자 할때...

1 살균만을 원할때 살균 버튼을 누르세요

- 살균버튼을 1회 누르면 삐소리와 함께 살균표시등이 점등됨과 동시에 살균등이 동작합니다.
- 살균동작을 멈추고자 할 경우에는 살균버튼을 1회 누르세요
- 살균 시간은 70분이고 시간이 완료되면 삐소리가 연속적으로 5회 울림과 동시에 살균동작이 멈추어 집니다.

2 건조만을 원할때 건조버튼을 누르세요.

- 건조버튼을 1회 누르면 삐소리와 함께 건조표시등이 점등됨과 동시에 히터와 모터가 동작합니다.
- 건조동작을 멈추고자 할 경우에는 건조버튼을 1회 누르세요
- 건조 시간은 80분이고 시간이 완료되면 삐소리가 연속적으로 5회 울림과 동시에 건조동작이 멈추어 집니다

건조와 살균을 동시에 선택하고자 할때...

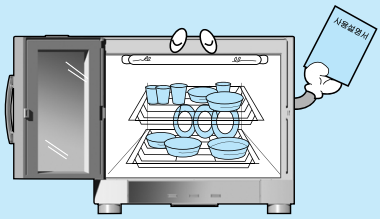
건조와 살균을 동시에 원할때 건조 및 살균버튼을 각각 1회 누르세요

- 건조와 살균 버튼을 각각 1회 누르면 삐소리와 함께 건조.살균표시등이 점등되며 히터, 모터 및 살균등이 동작합니다.
- 건조시간은 80분, 살균시간은 70분이고 시간이 완료되면 삐소리가 5회 울림과 동시에 멈추어 집니다.
- 건조,살균 동작중 건조만 하고 싶을 경우
  살균버튼을 한번 더 누르면 살균기능이 정지되며 건조만 동작합니다
- 건조,살균 동작중 살균만 하고 싶을 경우
  건조버튼을 한번 더 누르면 건조기능이 정지되며 살균만 동작합니다
- 건조,살균 동작을 동시에 멈추고자 할 경우
  건조,살균버튼을 각각 한번 더 누르세요

사용방법

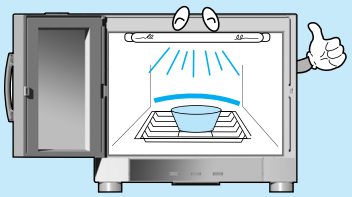
살균을 효과적으로 하려면

정해진 위치대로 놓고 사용하세요.

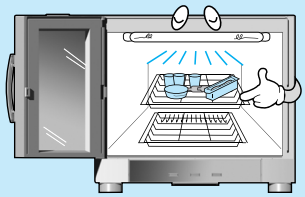


식기의 안쪽을 살균등을 향하여 세워 주세요.

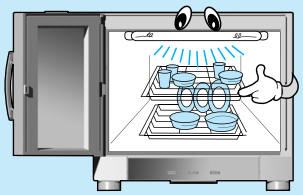
● 식기를 엎어 놓으면 살균효과가 떨어집니다.



식기의 양이 적을 때에는 윗선반을 사용하세요.



윗선반에는 작은 식기를 올려 놓아 빛의 양이 아래쪽으로 많이 가도록 해 주세요.



자외선 살균등의 원리

●자외선 살균등으로부터 강력한 자외선이 발생되어 그 빛에 의하여 살균이 됩니다. 살균한 식기에 빛을 쬐는 양 또는 살균시간에 따라 차이가 있습니다.

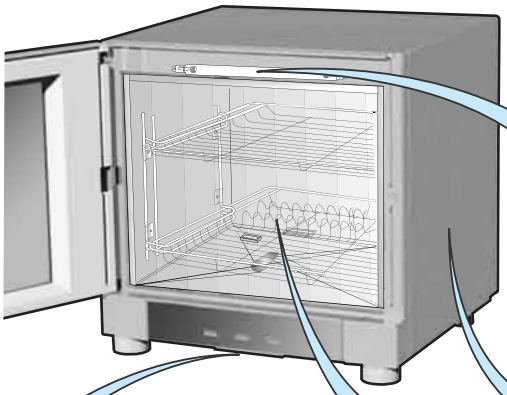
표준 건조/살균 시간

●건조 : 60분
●살균 : 위 • 아래선반 사용시(60분)

주 의 ● 열에 약한 식기나 변형되기 쉬운 플라스틱 용기는 넣지 마세요.

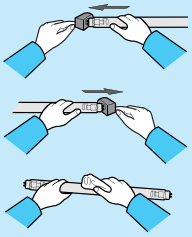
청소방법

청소하기전 전원코드를 반드시 뽑아 주십시오.



자외선살균등 당겨 빼는 방법

● 살균등을 화살표 방향으로 빼낸 후 부드러운 헝겊으로 닦아 주세요.

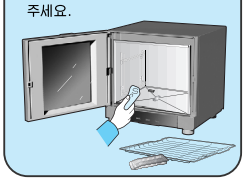


물받이컵

● 물받이컵을 빼내 물을 자주 버리고 깨끗이 헹궈 주세요.
※조작부에 물이 묻지 않도록 주의하세요.

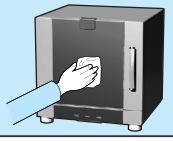
내부/선반

● 내부의 선반과 수저통을 모두 꺼내 주세요. 내부는 젖은 헝겊으로 깨끗이 닦은후 마른 헝겊으로 닦아 주세요.



외부

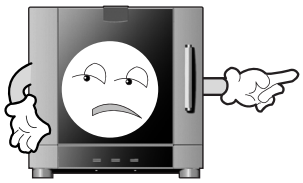
● 부드러운 헝겊에 중성세제를 묻혀 표면을 닦은후 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
※벤젠, 신나, 알콜등의 화학약품은 사용하지 마세요.



제품규격

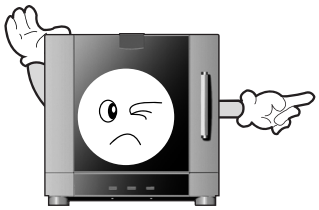
정 격 전 압	교류220V, 60Hz전용		발열체구조	리본식 히터
정 격 입 력	210W(살균등 15W포함)		정 격 용 량	6~7인용
정 격 시 간	880/870	건조:자동-20-40-60-80 살균:자동-20-40-60-80	제 품 크 기	가로 521mm×세로 482mm ×높이 514mm
	860	건조:80분, 살균:70분		
안 전 장 치	전류퓨즈:250V 5A		정 격 중 량	약 11Kg
	자동온도조절기:105℃		부 속 품	선반 상·하 각1개, 수저통1개
	온도퓨즈:226℃			

고장시 확인사항



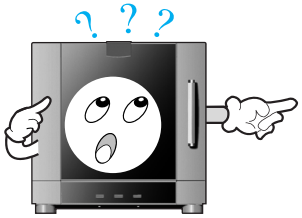
건조가 안돼요.

- 전원플러그를 꽂은 후 전원 및 건조 스위치를 눌렀나요?
- 사용전압과 제품의 표시전압이 같은지 확인하세요.
- 전원플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않나요?
- 건조시간 조절스위치를 작동시켰나요?



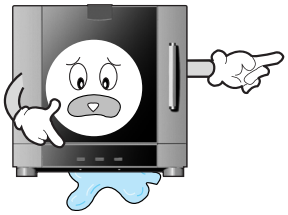
자외선 살균등이 켜지지 않아요.

- 전원플러그가 콘센트에서 빠져 있지 않나요?
- 사용전압과 제품의 표시전압이 일치하나요?
- 살균등이 소켓트에 확실히 꽂혀 있나요?
- 문은 잘 닫혀 있나요?



자외선 살균등이 깜박거려요.

- 사용전압의 변동은 없나요?
- 살균등의 수명이 다 되지 않았나요?
  (장시간 사용 후 램프가 점등되지 않으면 구입한 대리점이나 서비스 센터에서 구입하여 교환하세요.)



물이 밖으로 새어 나와요.

- 물받이가 빠져 있지 않나요?
- 제품이 수평으로 놓여 있는지 확인하세요.
- 물받이의 물을 버렸는지 확인하세요.

제 품 보 증 서

제 품 명	자외선 살균건조기	모 델 명	U5-880/870/860
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO	
구입대리점		판매금액	

자외선 살균건조기의 제품 보증기간은 1년 입니다.

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고시 제2002-23)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로 부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 3년입니다.

무료서비스 **※ 가정용 제품을 영업용도(영업활동,업소용 등)로 사용하는 경우에는 보증기간을 6개월로 단축 적용합니다.**
(예 : 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사등의 공동 사용장소)

소비자 피해 유형			보상내역	
			제품보증기간이내	제품보증기간이후
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생		구입가 환불	
	교환 불가능시			
	수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유료수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환, 또는 구입가 환불	유료수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유료수리
	소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액감가상각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유료수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	별도의 당사 기준에 한함
	수리가 가능한 경우		유료수리	유료수리

유료서비스 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

1) 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

○ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ○ 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시 ○ 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시	2회부터 유료 1회무료
○ 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ○ 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ○ 소비자의 설치 미숙으로 재설치할 경우 ○ 이물투입 서비스 요청시 ○ 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

2) 소비자 과실로 고장인 경우
- ○ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장발생시
  - -전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - -설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상발생시
  - -당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장발생시
  - -삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장발생시

3) 그밖의 경우
- ○ 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ○ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(살균램프 등)

SG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십 시오.

판매원 - 삼성전자주식회사

■본사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄3동 416번지

제조원 - (주)부방테크론

서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실

02 - 541 - 3000 080 - 022 - 3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

[한국A/S 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 입증하는 마크입니다.